



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE JOINVILLE**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS DA MOBILIDADE**

Rua Drº João Colin, 2700 – Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - JOINVILLE - SC  
TELEFONE (47) 3204-7406 FAX (47) 3461-5904  
E-mail: emb.jve@contato.ufsc.br

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO:**

Área/Subárea de conhecimento: Engenharia Mecânica/ Dinâmica dos Corpos Rígidos, Elásticos e Plásticos.

Processo: 23080.036009/2017-68

Nº de vagas: 01 (uma) vaga

Regime de Trabalho: 20 (vinte) horas semanais

Requisitos: Graduação em Engenharia Mecânica, Engenharia Automotiva, Engenharia Aeroespacial, Engenharia Naval ou Engenharia Ferroviária e Metroviária, e Mestrado ou Doutorado em Engenharias.

**INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS:**

1. Diego Alves de Miranda
2. Douglas Negri
3. Fernando Cesar Cuzinsky
4. João Fábio Bortolanza
5. Luigi Carvalho Greco
6. Thiago Souza Carvalho dos Santos
7. Wagner Barbosa de Medeiros Júnior

**BANCA DO CONCURSO:**

Prof. Sérgio Junichi Idehara (Presidente)

Prof. André Luís Condino Fugarra (Membro)

Prof. Marcos Alves Rabelo (Membro)

Prof. Diego Alexandre Duarte (Suplente)

**PONTOS:**

1. Vibrações livres com um grau de liberdade.
2. Vibrações forçadas de sistemas com um grau de liberdade.
3. Vibrações forçadas sob excitações genéricas.
4. Vibrações livres e forçadas de sistemas com dois graus de liberdade.
5. Vibrações em sistemas com vários graus de liberdade.
6. Fundamentos de acústica.

7. Instrumentos para medição e análise de vibrações e acústica.
8. Equação da onda.
9. Materiais para absorção sonora.
10. Filtros e ressonadores acústicos.

**CRONOGRAMA:**

<b>Atividade</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Ato de instalação das bancas</b>	10/07/2017	07h45min	Sala E112*
<b>Sorteio do ponto para Prova Didática e entrega do Currículo Lattes (O candidato deverá estar presente na data e horário indicado).</b>	10/07/2017	08h - Diego Alves de Miranda	Sala E112*
		09h - Douglas Negri	
		10h - Fernando Cesar Cuzinsky	
		11h - João Fábio Bortolanza	
		13h - Luigi Carvalho Greco	
		14h - Thiago Souza Carvalho dos Santos	
		15h - Wagner Barbosa de Medeiros Júnior	
<b>Prova didática (O candidato deverá estar presente na data e horário indicado).</b>	11/07/2017	08h - Diego Alves de Miranda	Sala E114*
		09h - Douglas Negri	
		10h - Fernando Cesar Cuzinsky	
		11h - João Fábio Bortolanza	
		13h - Luigi Carvalho Greco	
		14h - Thiago Souza Carvalho dos Santos	
		15h - Wagner Barbosa de Medeiros Júnior	
<b>Conclusão dos trabalhos e resultado final</b>	12/07/2017	18h	Fixado no mural do Campus e publicado no site <a href="http://www.joinville.ufsc.br">www.joinville.ufsc.br</a> até as 12h do dia seguinte.

\*Rua Dr. João Colin, 2700 – Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - JOINVILLE - SC